

FIG. 4. — *Scleroderma venosum* Boud. (2/3 de grandeur naturelle).

- a. Coupe du même individu.
- b. Spores ($\frac{3}{4}^0$).

FIG. 5. — *Mitrula sclerotipes* Boud. (un peu grossi).

- a. Le même ($\frac{3}{4}$).
- b. Coupe d'un individu ($\frac{3}{4}$).
- c. Thèques et paraphyses ($\frac{2}{4}^0$).
- d. Spores ($\frac{3}{4}^0$).

FIG. 6. — *Ascobolus viridis* Currey.

- a. Le même ($\frac{5}{4}$).
- b. Thèques et paraphyses ($\frac{8}{4}^0$).
- c. Spores ($\frac{3}{4}^0$).
- d. Opercule d'une thèque ($\frac{1}{4}^0$).

FIG. 7. — *Ascobolus pusillus* Boud. ($\frac{1}{4}^5$).

- a. Le même, de grandeur naturelle.
- b. Thèques et paraphyses ($\frac{1}{4}^0$).
- c. Spores ($\frac{3}{4}^0$).

FIG. 8. — *Sphaeria sepulta* Boud. (aspect de grandeur naturelle).

- a. Un échantillon séparé ($\frac{1}{4}^5$).
- b. Thèques ($\frac{1}{4}^0$).
- c. Spores ($\frac{3}{4}^0$).

M. Cornu fait à la Société la communication suivante :

LISTE DES ESPÈCES RECUEILLIES LE 22 OCTOBRE PENDANT L'EXCURSION FAITE
PAR LA SOCIÉTÉ DANS LA FORÊT DE SAINT-GERMAIN.

Cette excursion, que M. Aug. Michel avait bien voulu diriger, a permis de récolter un assez grand nombre d'espèces, malgré l'extrême sécheresse du sol ; seulement le nombre des échantillons fut très-restréint. De petites localités encore humides permirent néanmoins de recueillir quelques rares.

Amanita Mappa.

— phalloides.
— rubescens.

Armillaria mellea. CC.

Lepiota excoriata.

— granulosa.
— amiantina.

Tricholoma cinerascens.

Clitocybe infundibuliformis.
— laccata.

Collybia radicata.

— maculata.
— fusipes.
— butyracea.
— dryophila.

Collybia cirrata.

Mycena galericulata.
— rugosa.

— filipes.
— polygramma.

— parabolica.
— acicula.

— echinipes.
— capillaris.

Omphalia Fibula.

— hydrogramma.
— polyadelpha.

Pleurotus applicatus

Pholiota caperata.
— mutabilis.

<i>Hebeloma crustuliniforme.</i>	<i>Polyporus perennis.</i>
— <i>elatum.</i>	<i>Dædala quercina.</i>
<i>Inocybe fastigiata.</i>	<i>Merulius Corium.</i>
— <i>lacera.</i>	<i>Hydnus velutinum.</i>
— <i>rimosa.</i>	<i>Irpex paradoxus.</i>
— <i>geophylla.</i>	— <i>obliquus.</i>
— <i>helomorpha.</i>	<i>Radulum orbiculare.</i>
— <i>petiginosa.</i>	<i>Craterellus cornucopioides.</i>
<i>Flammula carbonaria.</i>	<i>Thelephora sebacea.</i>
<i>Naucoria escharoides.</i>	<i>Stereum spadiceum.</i>
<i>Galera spicula.</i>	— <i>hirsutum.</i>
— <i>mycenopsis.</i>	— <i>purpureum.</i>
— <i>hypnorum.</i>	<i>Corticium comedens.</i>
<i>Tubaria furfuracea.</i>	— <i>evolvens.</i>
<i>Psalliota arvensis.</i>	— <i>quercinum.</i>
<i>Stropharia luteonitens.</i>	— <i>carneum.</i>
<i>Hypholoma fasciculare.</i>	— <i>læve.</i>
— <i>sublateritium.</i>	<i>Clavaria cristata.</i>
— <i>appendiculatum.</i>	— <i>cinerea.</i>
<i>Psathyra fibrillosa.</i>	<i>Tremella mesenterica.</i>
— <i>disseminata.</i>	— <i>albida.</i>
<i>Coprinus lagopus.</i>	<i>Dacrymyces deliquescentia.</i>
— <i>extinctorius.</i>	<i>Helotium fructigenum.</i>
— <i>plicatilis.</i>	<i>Cenococcum geophilum.</i>
<i>Bolbitius hydrophilus.</i>	<i>Scleroderma vulgare.</i>
<i>Cortinarius castaneus.</i>	<i>Lycoperdon piriforme.</i>
— <i>delibutus.</i>	— <i>gemmatum.</i>
— <i>hinnuleus.</i>	<i>Cyathus striatus.</i>
— <i>scutulatus.</i>	<i>Xylaria polymorpha.</i>
— <i>isabellinus.</i>	<i>Hypoxyton udum.</i>
— <i>paleaceus.</i>	— <i>multiforme.</i>
<i>Hygrophorus discoideus.</i>	<i>Eutypa lata.</i>
<i>Lactarius blennius.</i>	<i>Valsa stellulata.</i>
— <i>subdulcis.</i>	<i>Diatrype quercina.</i>
— <i>obnubilus.</i>	<i>Stictosphaeria Hoffmanni.</i>
— <i>theiogalus.</i>	<i>Dothidea Robertiani.</i>
<i>Russula fragilis.</i>	— <i>graminum.</i>
— <i>cyanoxantha.</i>	<i>Pleospora Clavariorum.</i>
— <i>chamæleontina.</i>	<i>Stilbum fimetarium.</i>
— <i>ochroleuca.</i>	<i>Phacidium coronatum.</i>
<i>Marasmius urens.</i>	<i>Coremium glaucocephalum.</i>
— <i>prasyosmus.</i>	<i>Fusidium virens.</i>
— <i>epiphyllus.</i>	— <i>griseum.</i>
— <i>Rotula.</i>	<i>Sphaeria macularis.</i>
<i>Panus stypticus</i> (1).	<i>Sphaerella acerina.</i>
<i>Boletus scaber.</i>	<i>Stigmata Urticæ.</i>
— <i>subtomentosus.</i>	<i>Triblidium quercinum.</i>
<i>Fistulina Hepatica</i>	<i>Chlorosplenium æruginosum.</i>
<i>Polyporus fumosus.</i>	<i>Peziza aurantiaca.</i>
— <i>lucidus.</i>	— <i>epidendra.</i>

(1) Un des échantillons présentait une forme régulière avec un stipe central.

Peziza scutellata.	Peziza hyalina.
— nivea.	Puccinia Glechomæ.
— cinerea.	— Rhinanthi.
— firma.	Coleosporium Rhinanthacearum.
— Gouani.	

A la suite de cette communication, M. Roze fait part à la Société des craintes éprouvées par la Commission d'organisation au sujet du peu d'importance des résultats que paraissent devoir présenter les excursions annoncées par le programme de la Session comme devant être faites, le mercredi 24 octobre et le jeudi 25, dans les bois de Meudon et d'Ecouen. A la demande de plusieurs personnes, il propose à la Société de modifier le programme de la façon suivante :

Mercredi 24 octobre. — Repos et visite dans l'après-midi aux collections paléontologiques et mycologiques du Muséum d'histoire naturelle.

Jeudi 25 octobre. — Excursion dans la forêt de Montmorency, sous la direction de M. Boudier : cette excursion sera particulièrement consacrée à la récolte des Tubéracés.

Après une courte discussion, cette proposition est adoptée.

M. Cooke fait à la Société la communication suivante :

SOME ALLIED SPECIES OF ÆCIDIACEI, by **M. C. COOKE.**

I desire to direct attention to two or three instances, out of a great many which have come under my notice, in which two very similar Fungi have been confounded together under the same specific name, or at least are so similar in many of their features as to be in danger of being mistaken the one for the other. The examples which I shall select are from the parasitic *Coniomycetes*, but it is not my intention to enter at all upon the question of the autonomy of these plants, on this occasion, as that would open a wide field for discussion. Suffice it to say that I am strongly of opinion that too much has been taken for granted, which should have been proved, and that many a pretty theory of dimorphism has no solid foundation, such as science has a right to demand.

The first example relates to the genus *Peridermium*, of which *Peridermium Pini* is well known. Here however we have two forms, as intimated long ago by Link, the one on the twigs, the other on the leaves. Fuckel divided them as two distinct species under the names of *P. Pini*, and *P. oblongisporum*. I shall now allude to them under the names proposed by Link, for the varieties, as *P. corticolum* and *P. acicolum*. There was no reason for Fuckel to invent a new name.